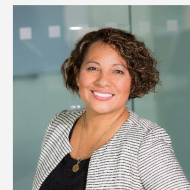


Catarina Figueiredo

Professora do Ensino Secundario

Coimbra, Portugal · cfigueiredo@gmail.com · +351 916 443 208 · linkedin.com/in/catarinafigueiredo

Professora de Matematica com sete anos de experiencia no ensino secundario. Integrada no quadro da Escola Secundaria Jose Falcao, em Coimbra, onde leciono 10.o, 11.o e 12.o anos. Nos ultimos tres anos, a taxa de aprovacao dos meus alunos nos exames nacionais foi de 89%, face a media nacional de 72%.



EXPERIÊNCIA

Professora de Matematica, Escola Secundaria Jose Falcao, Coimbra *Set. de 2019 – Presente*

Leciono Matematica A ao ensino secundario, com turmas de 10.o a 12.o ano.

- Responsavel por **6 turmas** e mais de **160 alunos** por ano letivo
- Taxa de aprovacao nos exames nacionais de **89%** nos ultimos 3 anos, 17 pontos acima da media nacional
- Implementei aulas de apoio semanais que reduziram as negativas no 1.o periodo em **34%**
- Coordenadora do grupo disciplinar de Matematica desde 2022

Professora de Matematica (contratada), Escola Secundaria de Avelar Brotero, Coimbra *Set. de 2017 – Jul. de 2019*

Colocacao anual pelo concurso nacional de professores.

- Lecionei Matematica A e MACS a **5 turmas** do ensino secundario
- Organizei a participacao dos alunos nas Olimpíadas Portuguesas de Matematica — **3 alunos apurados para a fase regional**
- Colaborei na elaboracao dos testes intermunicipal de aferição

Professora Estagiaria, Escola Secundaria Infanta Dona Maria, Coimbra *Set. de 2016 – Jun. de 2017*

Estagio profissional no ambito do Mestrado em Ensino de Matematica.

- Lecionei 12 aulas supervisionadas a turmas de 10.o e 11.o ano
- Desenvolvi materiais didaticos com recurso ao **GeoGebra** para geometria analitica

EDUCAÇÃO

Mestrado em Ensino de Matematica no 3.o Ciclo e Secundario in Ensino de Matematica- *Set. de 2014 – Jul. de 2016*

, Universidade de Coimbra, Coimbra

Classificacao final de 17 valores. Relatorio de estagio sobre *estrategias de resolucao de problemas no ensino da probabilidade*.

Licenciatura em Matematica in Matematica, Universidade de Coimbra, Coimbra *Set. de 2011 – Jul. de 2014*

Media final de 15 valores.

HABILIDADES

Planificacao e gestao curricular, Avaliacao formativa e sumativa, GeoGebra e Desmos, Microsoft 365 e Google Workspace, Moodle e plataformas e-learning, Diferenciacao pedagogica, Preparacao para exames nacionais, Gestao de sala de aula, Comunicacao com encarregados de educacao, Trabalho colaborativo interdisciplinar

CERTIFICAÇÕES

Formacao em Avaliacao Pedagogica — Decreto-Lei 55/2018, Centro de Formacao da *Jan. de 2023 – Jun. de 2023*

Universidade de Coimbra

Curso de Competencias Digitais para Docentes (Nivel 2), DGE — Direcao-Geral da Educacao *Set. de 2021 – Fev. de 2022*

IDIOMAS

Portugues (nativo), Ingles (B2), Espanhol (B1)

PROJETOS

MatLab Aberto — Laboratorio de Matematica

Set. de 2022 – Jun. de 2023

Projeto extracurricular para alunos do secundario com dificuldades em Matematica.

- Sesses semanais de **90 minutos** com recurso a manipulativos e tecnologia
- Participaram **48 alunos** — melhoria media de **2,3 valores** nas classificacoes finais

REFERÊNCIAS

Helena Tavares, Diretora, Escola Secundaria Jose Falcao, htavares@esfalcao.pt, +351 239 851 200

Rui Antunes, Professor Associado — Departamento de Matematica, Universidade de Coimbra, rantunes@uc.pt, +351 913 220 467

ATIVIDADE EXTRACURRICULAR

Coordenadora do Clube de Matematica

Set. de 2020

Dinamizo sessoes semanais de resolucao de problemas e preparacao para as Olimpadas de Matematica. Em 2024, dois alunos chegaram a final nacional.

Voluntaria — Explicacoes Solidarias, Coimbra

Jan. de 2018 – Ago. de 2020

Explicacoes gratuitas de Matematica a alunos do secundario de familias carenciadas. Apoiei 15 alunos ao longo de dois anos letivos.